

【作者】	屠云洁, 耿照玉, 陈国宏, 苏一军, 姜润深
【单位】	中国农业科学院家禽研究所, 江苏扬州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	24
【发表页码】	11555-11557
【关键字】	冷应激; 家禽; 神经内分泌
【摘要】	冷应激可引起家禽生产性能下降, 诱发多种疾病, 甚至造成死亡。研究家禽冷应激发生机制, 探索科学的应激监测方法, 对提高应激预防水平, 保障畜牧业发展有重要意义。冷应激反应的生理机制几乎涉及所有器官和组织, 能量代谢、神经内分泌、行为和生产性能等均发生改变, 其中, 神经内分泌在整合调节过程中起主导作用。主要综述了寒冷应激对以交感神经-肾上腺髓质 (SAM) 系统、下丘脑-垂体-肾上腺皮质 (HPA) 轴和下丘脑-垂体-甲状腺 (HPT) 轴为主的神经内分泌机能的影响。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭